

事業者名	三和エナジー株式会社
本社所在地	神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-15 新横浜センタービル5階
業種	燃料配送業、製造業（バイオ燃料）
事業概要	主に工事現場向けに軽油などを配送する、燃料配送を社業としております。 加えて現在はバイオ燃料の製造メーカーとして、様々な業界へバイオ燃料を配送しております。
事業活動エリア	全国
企業URL	https://sanwa-energy.com/
地方公共団体との マッチングを望む 分野	高 ← 優先度 → 低 1 資源循環 2 交通分野の脱炭素（EV等） 3 ZEB・ZEH・建築物の省エネ その他 : _____ 4 カーボンオフセット・J-クレジット 5
地域づくりに貢献する 「地域脱炭素」を通じて 実現したい社会像	現在、国内において燃料を脱炭素化するためには、EVや水素等が現実的と考えられております。 しかしそれらは高額な設備投資が必要で、多くの企業でハードルとなっております。 当社の取組みでは、既存設備に改造なく使用できる軽油・重油の代替燃料を、全国に供給できます。 更にこの燃料は、家庭からも出る廃食油を原料としているため、地域における廃棄物リサイクルや環境汚染対策としても活用することで、経済的負担を限りなく減らしつつ、誰もが脱炭素貢献できる社会を目指します。
地方公共団体の脱炭素の 目標や課題に対して 提供可能な ソリューション	バイオ燃料は軽油・重油の代替燃料であり、植物性の廃食油を原料としております。 この燃料を製造・供給可能なため、以下の課題に対してご活用いただけます。 ①地域の脱炭素 植物由来の廃棄物を原料としているため、この燃料を燃焼させた場合のCO2はゼロカウントとなります。 既存設備の改造が必要ないため、最小限のコストでCO2削減にお取り組みいただけます。 なおご利用に際しては、当社が現場まで配送に伺うため、使用者様に負担が掛かることはございません。 ②廃棄物リサイクル 廃棄予定の廃食油を再利用することで、リサイクルに繋がります。 また自治体様に依っては、家庭のシンクに廃食油が流されることで、環境汚染に繋がることを危惧されている方もいらっしゃると思いますが、本取組みではリサイクル可能なため、改善できる可能性がございます。 ③地域の脱炭素×廃棄物リサイクル 当社では、廃食油を回収してバイオ燃料を製造する、バイオ燃料製造プラントを自社保有しております。 指定地域での回収も行えますので、地域別の廃棄物リサイクルに寄与できます。 更に回収した地域にバイオ燃料としてご利用いただくことで、地域単位のサーキュラーエコノミーの実現も可能です。
地方公共団体との 連携実績	狭山市・入間市・日高市・飯能市・横浜市・青梅市 ほか